

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 21-1-66 462188

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)

(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)

ABONNEMENT ANNUEL

15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

BULLETIN N° 64 de JANVIER 1966

18 Janvier 1966

ÉTAT SANITAIRE DES VERGERS en 1966

Evolution des maladies et insectes au cours de l'année 1965

Tavelures du pommier et du poirier.-

La date de maturation des périthèces se situant dans la première semaine d'avril, des projections d'ascospores ont eu lieu à partir du 2 avril.

Des contaminations primaires importantes ont eu lieu les 12, 19 et 28 avril. Les premières taches sont apparues le 11 mai.

Dans la région nord de l'Aisne (Thiérache) les premières taches ont été observées le 18 mai.

Des contaminations secondaires conséquentes ont eu lieu à la suite de chutes de pluie les 28 mai, 17 Juin, 17 Juillet, 9 Août et 3 septembre.

Les vergers déjà atteints au mois de juin ont souffert de contaminations graves sur fruits par suite d'une période pluvieuse du 15 août au 14 septembre, cependant les vergers indemnes de tavelure jusqu'en fin juillet n'ont plus subi d'attaques jusqu'à la récolte.

Des avis de traitement ont été émis les :

- 23 mars - 2 avril, - 12 avril - 22 avril
- 4 mai - 12 mai - 26 mai - 5 juin - 15 juin - 21 juin
- 1er juillet - 15 juillet

Le nombre élevé des traitements préconisés par la Station est dû en grande partie aux multiples périodes pluvieuses qui se sont succédées d'avril à juillet.

Oïdium du pommier.-

Dans certains vergers de l'Aisne, on pouvait déjà trouver des pousses oïdiées dès le 12 avril. Le temps froid n'a pas toujours permis aux produits soufrés d'agir efficacement et cette maladie a été difficile à combattre cette année. Le 10 juillet, de fortes attaques étaient constatées sur Golden, Jonathan, Cox's orange.

Chancre du pommier (Nectria)

En régions très humides, comme la Thiérache, de jeunes chancres sont apparus en juillet sur certaines variétés, en particulier Belle de Boskoop. Ces chancres étaient couverts de coussinets conidifères susceptibles de propager la maladie à chaque période pluvieuse.

P 142

Carpocapse des pommes et des poires.-

L'importance économique du carpocapse a été négligeable en 1965 et il n'a pratiquement pas causé de dégâts.

Les premières sorties en élevage ont été observées le 1er juin à Rogécourt et à Reims, le 3 juin à Cerny-les-Bucy et les 20 et 21 juin à Passy-en-Valois et Le Sart.

Les maxima de vol ont eu lieu : au Sart le 29 juin, à Rogécourt les 17, 12, 18 et 26 juin, à Cerny-les-Bucy les 14 et 17 juin, à Passy-en-Valois les 25 et 30 juin, à Reims les 18 et 21 juin.

Des pontes importantes ont eu lieu les 15, 16, 24 juin et 12 juillet.

Des pénétrations dans les fruits ont été observées les 27, 28 et 30 juin et les 3, 20 et 21 juillet.

Contrairement à l'année 1964, il n'a pas été observé d'insectes de 2ème génération.

Trois avis ont été émis : les 21 juin - 1er juillet - 15 juillet.

Aucun dégâts n'a été constaté dans les vergers commerciaux.

Puceron vert du pommier.-

L'éclosion des oeufs d'hiver était totale dès le 6 avril. Les traitements effectués à partir de cette date ont permis l'élimination rapide des colonies de pucerons avant leur multiplication.

Anthronome du pommier.-

L'activité de ce parasite a été constaté début mars.

Un avis a été émis le 23 mars lorsque les pommiers atteignaient le stade B.

De nombreuses pontes ont été observées dès le 8 avril sur arbres de plein vent.

Les sorties des adultes ont eu lieu du 9 au 11 juin.

Les nombreux "clous de girofle" récoltés dans les Ardennes montrent l'importance de la lutte à mener dans les vergers proches d'arbres de plein vent non traités.

Araignées rouges.-

Le 13 mai, la totalité des oeufs d'hiver étaient éclos.

Des dégâts ont été constatés fin mai dans les Ardennes sur Belle de Boskoop où plusieurs traitements ont été nécessaires pour limiter l'extension de parasite. Un avis a été envoyé le 13 mai et un second le 26 mai.

Puceron lanigère.-

Des attaques très brutales de ce parasite occasionnant des dégâts notables ont été constatées vers le 10 septembre dans certains vergers sur Cox's, Reine des Reinettes et Boskoop.

Les vergers ainsi contaminés devront être étroitement surveillés au printemps 1966.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles,

L'Inspecteur de la Circonscription
Phytop sanitaire de REIMS

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant : L. BOUYX